

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до самостійної роботи з дисципліни

«Програмне забезпечення бухгалтерського обліку»

для студентів спеціальності 071 Облік і оподаткування
заочної та дистанційної форм навчання

Харків
2019

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до самостійної роботи з дисципліни

«Програмне забезпечення бухгалтерського обліку»

для студентів спеціальності 071 Облік і оподаткування
заочної та дистанційної форм навчання

Затверджено
редакційно-видавничою
радою університету,
протокол № 2 від травня 2019 р.

Харків
2019

Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Програмне забезпечення бухгалтерського обліку» для студентів спеціальності 071 Облік і оподаткування заочної та дистанційної форм навчання / уклад. : Стригуль Л.С., Строков Є.М. – Х.: НТУ «ХПІ», 2019. – 40 с.

Укладачі:

Л.С. Стригуль

Є.М. Строков

Рецензент:

І.А. Юр'єва

Кафедра економічного аналізу та обліку

ВСТУП

В нових умовах формування ринкових відносин, функціонування підприємств з різними формами власності необхідно шукати нові шляхи підвищення ефективності виробництва, вміло використовувати інформаційні системи і технології обліку для управління підприємством.

В зв'язку з цим різко зростає роль інформаційних систем і технологій в обліку та аудиті, які є однією з найважливіших функцій управління виробництвом. Зростання ролі інформаційних систем і технологій в обліку та аудиті обумовлено ще й тим, що в умовах переходу до ринкової економіки перед підприємством встає багато нових задач: оцінка стану своєї продукції на ринку, її конкурентоспроможності, попиту на неї з боку споживачів; оцінка стану виробничих фондів організаційно-технічного рівня виробництва, трудових, фінансових ресурсів та ін. Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті дозволяють одержати нові характеристики аналізуємого об'єкту досліджень і прийняття обґрунтованих управлінських рішень стосовно досягнення мети об'єкту.

Особливість курсу «Програмне забезпечення бухгалтерського обліку» полягає в тому, що робота менеджменту та бухгалтерії будь-якого підприємства в сучасних умовах глобалізації та автоматизації всіх виробничих процесів стає неможливою без змістовних знань та умінь користування інформаційними системами і технологіями обліку та аудиту для управління підприємством.

1. ЗАГАЛЬНІ ЗАСАДИ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТА

1.1. Предмет навчальної дисципліни, її наукові і методичні основи, мета викладання і основні завдання дисципліни

Предмет дисципліни – вивчення навчальної дисципліни є вивчення окремих сторін обліку та аудиту виробничого процесу зі взаємозв'язком техніки, інформаційних систем і технологій і організації виробництва з їх результативністю і економічною значимістю.

Мета дисципліни – формування у студентів системи знань з основ курсу, що вивчається, його методах і методології; показати зв'язок цього курсу з іншими економічними дисциплінами; розкрити організацію інформаційного забезпечення; навчити використовувати методи та прийоми; засвоїти методику застосування існуючих програмних продуктів обліку і аудиту, що допомагають організації облікової діяльності підприємства, з метою прийняття обґрунтованих управлінських рішень.

Основні завдання дисципліни – ознайомлення зі структурою інформаційних систем, змістом і методами організації інформаційної бази, технології автоматизованої обробки інформації на основі АРМів бухгалтера та мережі АРМів, набуття практичних навичок використання інструментальних засобів автоматизації розв'язання бухгалтерських задач, на використання інформаційно-пошукових системи, підвищення рівня загальної економічної і аналітичної підготовки студентів, набуття, навичок практичної роботи по використанню різних методів та прийомів для об'єктивної оцінки господарської діяльності підприємств та організацій, формування вмінь по виявленню резервів підвищення ефективності виробництва.

Місце дисципліни в навчальному процесі. Для успішного вивчення даної дисципліни студенти повинні знати такі дисципліни: «Економічна інформатика», «Економіка підприємства», «Загальна теорія статистики», «Бухгалтерський облік», «Економічна статистика», «Фінансово-банківська статистика», «Фінансовий аналіз», «Менеджмент організацій», «Фінансовий облік», «Управлінський облік», «Економіко-математичні моделі і методи» та інші.

1.2. Що студент повинен знати і вміти в результаті вивчення дисципліни

Після вивчення курсу студенти повинні

ЗНАТИ:

- основні методи та прийоми застосування інформаційних систем і технологій обліку;
- сутність основних економічних показників, класифікації й угруповання за умови застосовування їх в сучасних програмних продуктах обліку;
- інформаційну базу та особливості організації інформаційних систем і технологій;
- сучасні програмні продукти обліку, умови їх застосування;
- методики аналізу фінансово-господарської діяльності підприємства з застосовуванням сучасних програмних продуктів обліку.

ВМІТИ:

- використовувати методи застосування інформаційних систем і технологій обліку для організації бухгалтерського обліку, управлінського обліку в умовах ринкової економіки;
- застосовувати сучасні програмні продукти обліку;
- досліджувати соціально-економічний та інтелектуальний потенціал, процеси відтворення нових технологій;
- мати навички використання програмних продуктів обліку в різних галузях господарсько-управлінської діяльності;
- розраховувати соціально-економічну ефективність з застосовуванням сучасних програмних продуктів обліку.
- працювати над різноманітними джерелами економічної інформації;
- визначати економічний стан підприємства, динаміку його розвитку за допомогою нових розробок програмного забезпечення обліку;
- розрізняти причини і наслідки економічних процесів на підприємстві за допомогою нових сучасних інформаційних аналітичних програмних продуктів;
- обчислювати економічні показники та користуватись ними за допомогою різноманітних програмних продуктів;
- виявляти фактори, які впливають на вибір в залежності від потреб підприємства виду програмних продуктів обліку та аудиту та їх взаємозв'язок;
- робити економічно грамотні висновки та обґрунтувати рекомендації з реалізації виявлених резервів та ін.

1.3. Розподіл кредитів та навчального часу за видами занять

Самостійна робота студента є однією із важливих складових навчального

процесу, яка безпосередньо впливає на глибину, неформальність та стійкість набутих знань і умінь.

Метою самостійної роботи студента є забезпечення засвоєння в повному обсязі навчальної програми шляхом свідомого закріплення, поглиблення і систематизації набутих теоретичних знань, а також опанування навичок роботи з навчальною і науково-методичною літературою, вміння вільно орієнтуватися в інформаційному просторі. Самостійна робота студента є основним засобом оволодіння навчальним матеріалом під час позааудиторної навчальної роботи і його творчого застосування в майбутній професійній діяльності.

Розрізняють види (самостійна робота, яка забезпечує підготовку до аудиторних занять, поточного і семестрового контролю знань; пошуково-аналітична робота; науково-дослідна робота; практика на підприємствах та в організаціях, участь в тренінгах) та форми (самостійне опрацювання або вивчення теоретичного матеріалу; виконання домашніх завдань; підготовка до контрольних робіт, тестів та інших форм поточного контролю; письмове оформлення звітів з лабораторних робіт; підготовка до модульних та семестрових контролів; підготовка рефератів тощо) самостійної роботи студента.

Самостійна робота з дисципліни «Програмне забезпечення бухгалтерського обліку» передбачена навчальним планом підготовки студентів спеціальності 6.030509 «Облік і аудит». Самостійна робота спрямована на досягнення поставленої мети через виконання відповідних завдань.

2. ТЕМИ ТЕОРЕТИЧНОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ САМОСТІЙНОГО ОПРАЦЮВАННЯ СТУДЕНТОМ

Тема 1. ЕКОНОМІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ТА ЗАСОБИ ЇЇ ФОРМАЛІЗАЦІЇ

Поняття інформації. Властивості інформації. Поняття економічної інформації, її властивості. Класифікація економічної інформації. Види економічної інформації. Структура економічної інформації, форми подання та відображення. Ключові поняття, що визначають структуру економічної інформації – символ, реквізит, показник і документ. Класифікація документів. Характеристика засобів формалізованого опису економічної інформації. Єдина система класифікації та кодування. Категорії класифікаторів. Штрихове кодування інформації. Перелік основних загальнодержавних і галузевих класифікаторів. Штрихове кодування інформації. Роль облікової інформації в управлінні, її принципи відповідності.

📖 Література: [1; 3; 4; 15;21; 33; 41; 43–50;57;60; 63; 67; 69; 77; 79–87], конспект лекцій.

Тема 2. ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Поняття інформаційної системи, її компоненти, завдання й функції. Необхідний рівень знань користувачів інформаційних систем і технологій. Класифікація інформаційних систем. Їхні функції Загальна характеристика інформаційного забезпечення. Склад інформаційного забезпечення. Класифікація інформаційного забезпечення. Позамашинна інформаційна база. Класифікатори, кодування економічної інформації. Машина інформаційна база. Типи інформаційних масивів.

📖 Література: : [3; 4; 15;21; 33; 41; 43–50;57;60; 63; 67; 69; 77; 79–87]; конспект лекцій.

Тема 3. ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМАТИЗОВАНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Поняття інформаційних технологій. Історія розвитку інформаційних технологій та інформаційних систем. Риси сучасної інформаційної технології. Основні етапи розвитку та класифікація інформаційних систем. Поняття автоматизованих систем управління. Автоматизовані робочі місця. Інтегрована обробка інформації. Структура автоматизованих інформаційних систем.

Функціональна та забезпечуючі підсистеми. Класифікація програмного забезпечення. Розподільча база даних. Стратегії організації РБД. Інтегрована база даних. Автоматизований банк даних. Інформаційні системи, які використовуються на підприємствах розвинених країн. Особливості MRP-II і ERP-систем. Організація й способи впровадження ERP-систем.

📖 Література: : [6; 9; 11;14; 19; 22; 28–31; 35; 38; 68; 74; 76; 82–87]; конспект лекцій.

Тема 4. ПРОГРАМНІ ПРОДУКТИ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ В ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ

Загальна характеристика та класифікація програм для бухгалтерського обліку. Вимоги, що ставляться до бухгалтерських програм. Програми виду «Бухгалтерський конструктор». Можливості програми «1С: Підприємство». Програми виду «Бухгалтерський комплекс» Характеристика програм «БЕСТ», «ПАРУС». Галузеві бухгалтерські системи та системи між народного рівня. Показники економічної ефективності комп'ютеризації бухгалтерського обліку.

📖 Література: [7; 8; 12;13; 23; 25; 26; 37; 39; 40; 53; 56; 61; 73; 78; 82–87]; конспект лекцій.

Тема 5. ПРЕДМЕТНО-ОРІЄНТОВАНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ

Автоматизовані банківські системи. Бухгалтерські й фінансово-аналітичні інформаційні системи. Маркетингові інформаційні системи. Довідково-правові інформаційні системи. Інформаційні системи у пенсійно-страховому забезпеченні. Інформаційні системи у податкових органах. Інформаційні системи у кадровому менеджменті. Інформаційні системи фондового ринку. Інтернет технології фондового ринку. Інформаційні системи для складання фінансової звітності.

📖 Література: [2; 8; 9–12; 16–18; 20; 22; 24; 27; 28–36; 42; 51; 52; 54; 55; 58; 59; 62; 65–67; 70–72; 75; 82–87]; конспект лекцій.

Тема 6. АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ ОПЕРАЦІЙ З ТОВАРНО-МАТЕРІАЛЬНИМИ ЦІННОСТЯМИ

Характеристика задач з обліку операцій з товарно-матеріальними цінностями. Вхідні та вихідні повідомлення з обліку операцій з товарно-матеріальними цінностями. Алгоритм вирішення задач з обліку операцій з товарно-матеріальними цінностями. Інформаційна технологія розв'язання задач з обліку операцій з товарно-матеріальними цінностями.

📖 Література: [3; 8; 12; 13; 14; 22; 23; 29; 38; 39; 72; 73; 82–87]; конспект

лекцій.

Тема 7. АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ

Характеристика задачі – розрахунок заробітної плати. Вхідні та вихідні повідомлення задачі «Облік заробітної плати». Алгоритм вирішення задач з задачі облік заробітної плати. Інформаційна технологія розв’язання задачі «Облік заробітної плати».

📖 Література: [3; 8; 12; 13; 14; 22; 23; 29; 38; 39; 72; 73; 82–87]; конспект лекцій.

Тема 8. АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ ОПЕРАЦІЙ НА РОЗРАХУНКОВОМУ РАХУНКУ ТА В КАСІ

Характеристика задач з обліку операцій на розрахунковому рахунку та в касі. Вхідні та вихідні повідомлення з обліку операцій на розрахунковому рахунку та в касі. Алгоритм вирішення задач з обліку операцій на розрахунковому рахунку та в касі. Інформаційна технологія розв’язання задач з обліку операцій на розрахунковому рахунку та в касі.

📖 Література: [3; 8; 12; 13; 14; 22; 23; 29; 38; 39; 72; 73; 82–87]; конспект лекцій.

Тема 9. АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ

Характеристика задач з обліку готової продукції. Вхідні та вихідні повідомлення задач з обліку готової продукції. Алгоритм вирішення задач з обліку операцій з товарно-матеріальними цінностями. Інформаційна технологія розв’язання задач з обліку готової продукції.

📖 Література: [3; 8; 12; 13; 14; 22; 23; 29; 38; 39; 72; 73; 82–87] ; конспект лекцій.

Тема 10. МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ЧИСЕЛЬНОСТІ ОБЛІКОВОГО ПЕРСОНАЛУ

Прямий метод визначення чисельності персоналу. Методика розрахунку чисельності облікових робітників, зайнятих обліком на різних ланках обліку. Непрямий метод розрахунку.

📖 Література: [23; 29; 31; 38; 72; 73; 82–87]; конспект лекцій.

3. ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ ТА ЗАВДАННЯ ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЮ

Індивідуальне завдання є однією з форм самостійної роботи студентів, яка передбачає створення умов для повної реалізації творчих можливостей студента, застосування набутих знань на практиці.

Виконання індивідуальних завдань з дисципліни «Програмне забезпечення бухгалтерського обліку» є однією з основних складових самостійної роботи студента, яка призначена для закріплення теоретичних знань і набуття практичних навичок впровадження, використання та організації інформаційних систем і технологій обліку підприємствах. Індивідуальне завдання виконується студентом самостійно з наданням при необхідності консультацій викладачем.

Індивідуальне завдання для студентів денної форми навчання передбачає підготовку реферату, письмового огляду літературних джерел, виконання наукового дослідження та підготовку доповіді на семінарі, роботу в командах по розв'язуванню поставленої проблематики, з якої складається звіт, також розв'язок практичних індивідуальних тестових завдань з відповідним аналізом і висновками.

3.1. Теми рефератів для виконання індивідуального завдання

1. Системи підтримки прийняття рішень – напрямки їх застосування в економіці.
2. Експертні системи – напрямки їх застосування в економіці.
3. Інформаційно-пошукові системи.
4. Локальні мережі.
5. Електронна пошта.
6. Види глобальних мереж.
7. Характеристика та технологія використання програми «1С: Бухгалтерія 8.2».
8. Характеристика та технологія використання програми «1С: Торгівля та склад 8.2».
9. Характеристика та технологія використання програми «1С: Зарплата та кадри 8.2».

10. Характеристика та технологія використання програми BEST PRO.
11. Характеристика та технологія використання програми «СФЕРА».
12. Характеристика та технологія використання програми «Турбо-Бухгалтер».
13. Характеристика та технологія використання програми «Финансы без проблем».
14. Характеристика та технологія використання програми «Финэксперт».
15. Характеристика та технологія використання програми «Парус».
16. Характеристика та технологія використання програми «Соло».
17. Характеристика та технологія використання програми «Акцент».
18. Характеристика та технологія використання програми «SL-Підприємство».
19. Характеристика та технологія використання програми «ПрофіТ».
20. Характеристика та технологія використання програми Audit Expert.
21. Характеристика та технологія використання програми ФРАНТ.
22. Характеристика та технологія використання програми DeloPro.
23. Характеристика та технологія використання програми Офіс 2000.
24. Характеристика та технологія використання програми «Миракл Виртуоз».
25. Бухгалтерські модулі корпоративної інформаційної системи «R/3».
26. Бухгалтерські модулі корпоративної інформаційної системи «Platinum».
27. Бухгалтерські модулі корпоративної інформаційної системи «Scala».
28. Бухгалтерські модулі корпоративної інформаційної системи «Sun».
29. Бухгалтерські модулі корпоративної інформаційної системи «Монолит».
30. Бухгалтерські модулі корпоративної інформаційної системи «Галактика».

3.2. Завдання для виконання підсумкового тестового контролю

1. Інформація – це...

- А) набір символів;
- Б) лексична складова;
- В) позначення даних, які можуть бути інтерпретовані людиною;
- Г) послідовність словосполучень.

2. У якому аспекті НЕ розглядається економічна інформація?

- А) синтетичний;
- Б) вербальний;
- В) семантичний;
- Г) прагматичний.

3. Яка властивість, що характеризує економічну інформацію,

пов'язана з однією з основних закономірностей економік?

- А) неаддитивність;
- Б) некоммуникативність;
- В) неасоціативність;
- Г) куммулятивність.

4. Економічною інформацією НЕ є...

- А) інформація, яка характеризує виробничі відносини в суспільстві;
- Б) інформація про процеси виробництва, споживання, нагромадження й споживання матеріальних благ;
- В) інформація про відомості, що відбивають стан і хід політичних процесів;
- Г) документовані відомості, що відображають стан і хід економічних процесів.

5. Найважливішою складовою якого виду інформації є економічна інформація?

- А) управлінської;
- Б) періодичної;
- В) імовірнісної;
- Г) облікової.

6. Яким принципом НЕ відповідає облікова інформація?

- А) багаторазовість використання;
- Б) штучність;
- В) природність;
- Г) аналітичність.

7. Економічна ефективність КСБО розраховується по формулі

А) $I_{nm} = T_k \div T_p$

Б)
$$\Delta B = \sum_{ij=1}^n B \sum_{ij=1}^m B_{ij}^k$$

В) $B_{ек} = B_p - B_k$

Г) $Чув = K_k * K_z * K_{зв} * По(n-1) - Пр$

8. Які програмні модулі НЕ властиві автоматизованим банківським системам?

- А) система Swift;
- Б) оцінка персоналу;
- В) Інтернет-банкінг;
- Г) баланси.

9. За яку функцію системи «клієнт-банк» відповідає банк?

- А) інтерфейс;
- Б) наповнення системи;
- В) інтернет-мережа;
- Г) швидкість роботи в мережі.

10. Яка інформаційна система НЕ застосовується в банківських організаціях?

- А) Scala;
- Б) Rs-Bank-4;
- В) IB System;
- Г) Бісквіт.

11. Яка інформаційна система бухгалтерського обліку використовується на підприємствах малого й середнього бізнесу?

- А) Парус;
- Б) БЭСТ;
- В) Галактика;
- Г) SAP AG.

12. Яка інформаційна система бухгалтерського обліку використовується на великих підприємствах і в корпораціях?

- А) 1С: Бухгалтерія;
- Б) Турбо-Бухгалтер;
- В) БЭСТ;
- Г) Галактика.

13. Яка інформаційна система бухгалтерського обліку НЕ має фінансово-аналітичних функцій?

- А) Альт-Інвест;
- Б) Best-Office;
- В) 1С: Бухгалтерія;
- Г) Альт-Прогноз.

14. Інформаційна система Best-pro призначена для...

- А) автоматизованого виробничого й фінансового планування;
- Б) управління господарською діяльністю торговельних і виробничих підприємств;
- В) аналізу фінансового й майнового положення підприємства;
- Г) автоматизації бухгалтерського обліку.

15. Інформаційна система Best-Office призначена для...

- А) аналізу фінансового й майнового положення підприємства;
- Б) автоматизованого виробничого й фінансового планування;
- В) управління господарською діяльністю торговельних і виробничих підприємств;
- Г) автоматизації бухгалтерського обліку.

16. Інформаційна система Best-plan призначена для...

- А) аналізу фінансового й майнового положення підприємства;
- Б) автоматизованого виробничого й фінансового планування;
- В) управління господарською діяльністю торговельних і виробничих підприємств;
- Г) автоматизації бухгалтерського обліку.

17. Інформаційна система Best-F призначена для...

- А) аналізу фінансового й майнового стану підприємства;
- Б) автоматизованого виробничого й фінансового планування;
- В) управління господарською діяльністю торговельних і виробничих підприємств;
- Г) автоматизації бухгалтерського обліку.

18. Яка інформаційна система НЕ містить блоків оцінки інвестиційних проектів?

- А) Comfar;
- Б) Інтегратор;
- В) Projekt-expert;
- Г) Questionari & Risk.

19. Які функції НЕ властиві маркетинговим інформаційним системам?

- А) мінімізація ризиків;
- Б) вивчення тенденцій ділової активності;
- В) Система комунікацій з філіями й іногородніми відділеннями;
- Г) аналіз цінової політики конкурентів.

20. Яка інформаційна система НЕ має маркетингових функцій?

- А) Best-Маркетинг;
- Б) Гермес;
- В) Маркетинг-Експерт;
- Г) Best-Office.

21. Функція НЕ обов'язкова для довідково-правових інформаційних систем?

- А) розгалужена система пошуку;
- Б) більша база даних;
- В) аналітичний блок;
- Г) часте відновлення.

22. Яка інформаційна система НЕ використовується в страхових компаніях?

- А) INSTRAS;
- Б) Ліга-Есперт;
- В) ИНЭК-страховик;
- Г) СОФТ+Страхування.

23. Функція НЕ обов'язкова для інформаційних систем кадрового менеджменту?

- А) моніторинг робочого часу;
- Б) проведення атестації працівників;
- В) загальний кадровий аудит;
- Г) розгалужена система пошуку.

24. Яка інформаційна система НЕ використовується кадрового менеджменту?

- А) Атлант-кадри;
- Б) Oracle-кадри;
- В) Comfar;
- Г) Бос-Кадровик.

25. Міні-бухгалтерія призначена для...?

- А) реалізації функції синтетичного обліку й нескладного аналітичного обліку;
- Б) реалізації функції управлінського обліку;
- В) реалізації функції натурально-вартісного й інвентарного обліку;
- Г) реалізації функції фінансового обліку.

26. Інтегровані системи призначені для...?

- А) реалізації функції натурально-вартісного й інвентарного обліку й глибокого аналітичного обліку;
- Б) реалізації функції діагностики банкрутства підприємства;
- В) реалізації функції вивчення тенденцій ділової активності;
- Г) реалізації функції прогнозування фінансових показників.

27. До програмних засобів «Міні-бухгалтерія» відносяться...

- А) «Парус» і «Галактика»;
- Б) «1С:Бухгалтерія» і «Фінанси без проблем»;
- В) Бос-Кадровик;
- Г) INSTRAS.

28. До інтегрованих систем відносяться ...

- А) «Парус» і «Інтегратор»;
- Б) «Атлант-кадри» і «Ліга-Експерт»;
- В) «Головний бухгалтер» і «Маркетинг-Експерт» ;
- Г) «Best-Office» і «Projekt-expert» ;

29. Програмні інструментальні системи дають можливість...

- А) здійснити синтетичний, а також нескладний аналітичний облік;
- Б) аналізувати й прогнозувати висновок інформації спеціалізованою формалізованою мовою;
- В) конструювати систему обробки облікових даних і макетирувати введення й вихід первинної й вихідної інформації спеціалізованою формалізованою мовою;
- Г) прогнозування фінансових показників.

30. До комплексів бухгалтерських АРМ відносяться ...

- А) «БЕСТ» і «Атлант-кадри» ;
- Б) «Бухоблік-Фінанси-Бізнес» і 1С:Бухгалтерія;
- В) «Парус» і «Галактика» ;
- Г) «ИНЭК-страховик» і «Ліга-Експерт».

31. Локальні АРМБ використовуються для...

- А) розв'язання окремих завдань обліку й виконання окремих аналітичних функцій, необхідних підприємству;
- Б) аналізувати й прогнозувати висновок інформації;
- В) самостійного конструювання системи обробки облікових даних;
- Г) прогнозування показників фінансово-господарчої діяльності.

32. Скільки рівнів управління необхідно для побудови Розподіленої системи обробки даних?

- А) 5;
- Б) 7;
- В) 3;
- Г) 2.

33. Інформаційні технології – це...

А) сукупність методів, процедур і засобів, що реалізують процеси збору, і обробки інформації, перетворення, зберігання й передачі інформації;

Б) сукупність методів, процедур і засобів, що реалізують процеси обліку, аналізу й аудиту;

В) сукупність методів, процедур і засобів, що реалізують процеси конструювання системи обробки облікових даних, опису необхідних розрахункових алгоритмів;

Г) сукупність методів, процедур і засобів, що реалізують аналітичні процеси фінансового обліку.

34. Інформаційні технології в бізнесі використовуються для...

А) забезпечення оперативного зв'язку й взаємодії учасників, а також для обробки, угруповання, сортування, агрегування даних і обчислень;

Б) для вирішення окремих завдань управлінського, фінансового й бухгалтерського обліку;

В) здійснення синтетичного, а також нескладного аналітичного обліку;

Г) конструювання системи обробки облікових даних і макетування введення й висновку первинної й вихідної інформації спеціалізованою формалізованою мовою.

35. Концепція MRP-II – це...

А) методологія детального планування виробництва підприємства на основі єдиної, інтегрованої бази даних;

Б) методологія конструювання окремих ділянок обліку на основі єдиної, інтегрованої бази даних;

В) методологія детального планування виробництва підприємства на основі декількох баз даних;

Г) методологія конструювання окремих ділянок обліку на основі декількох баз даних.

36. В основі ERP лежить принцип...

А) створення єдиного сховища даних;

Б) створення декількох об'єднаних баз даних;

В) створення декількох баз даних по напрямках обліку;

Г) планування потреби в матеріалах.

37. ERP-системи призначені для впровадження...

А) на підприємствах малого бізнесу;

- Б) на підприємствах середнього бізнесу;
- В) на великих виробничих підприємствах;
- Г) на підприємствах торгівлі.

38. Інтегрована інформаційна система являє собою...

- А) багатофункціональний пакет програм;
- Б) операційну систему;
- В) пакет проблемно-орієнтованих програм;
- Г) бібліотеку утиліт.

39. Автоматизованими називають інформаційні системи, у яких...

- А) реалізується ідея управління;
- Б) представлення, зберігання й обробка інформації здійснюється за допомогою обчислювальної техніки;
- В) у контурі управління відсутній людей;
- Г) реалізується завдання документального забезпечення управління.

40. Управлінські інформаційні системи використовуються для...

- А) вирішення проблем, розвиток яких важко прогнозувати;
- Б) зміни постановки розв'язуваних завдань;
- В) реалізації технологій, максимально орієнтованих на користувача;
- Г) підтримки прийняття розв'язків на рівні контролю над операціями.

41. Безпека даних в інформаційній базі забезпечується...

- А) блокуванням записів;
- Б) ідентифікацією абонентів;
- В) періодичністю відновлення інформації;
- Г) шифруванням інформації.

42. Який вид пошуку в інформаційно-довідкових системах вважається найбільш простим і зручним?

- А) пошук по ключових словах;
- Б) пошук по реквізитах;
- В) пошук по класифікаторах;
- Г) повнотекстовий пошук.

43. До обчислювальних систем відносяться...

- А) Rambler;
- Б) Mathcad;
- В) Access;
- Г) Word.

44. Ефективність дистанційного навчання в першу чергу визначається...

- А) зворотним зв'язком з віртуальним педагогом;
- Б) використовуваними педагогічними технологіями;
- В) використовуваними методичними розробками;
- Г) використовуваними мультимедійними засобами навчання.

45. Відеоконференція призначена для...

- А) обміну мультимедійними даними;
- Б) обміну електронними повідомленнями;
- В) обміну й спільної обробки даних;
- Г) обміну файлами.

46. Який зі способів підключення до Інтернету забезпечує найбільші можливості по доступу до інформаційних ресурсів?

- А) постійне з'єднання по оптоволоконному каналу;
- Б) дистанційний доступ по телефонному каналу, що комутирується;
- В) постійне з'єднання по виділеному телефонному каналу;
- Г) термінальне з'єднання по телефонному каналу, що комутирується.

47. Як здійснити пошук інформації в Інтернеті, якщо ви не знаєте адресу сервера, на якій ця інформація представлена?

- А) надіслати запит власникові ресурсу, на якому вона перебуває;
- Б) задати критерії пошуку в пошуковій машині або каталозі;
- В) увести потрібні слова в рядку пошуку ресурсів і натиснути клавішу Enter;
- Г) звернутися до провайдера.

48. Для проектування інформаційних систем використовують...

- А) діаграми потоків даних;
- Б) інформаційно-логічні моделі;
- В) Case-Засоби;
- Г) системи тестування.

49. До засобів математичного забезпечення інформаційних систем відносять...

- А) засоби передачі даних і лінії зв'язку;
- Б) засоби моделювання прикладних процесів;
- В) нормативно-довідкову інформацію;
- Г) засоби автоматичного знімання інформації.

50. Інформаційна база призначена для...

- А) зберігання більших обсягів даних;

- Б) нормалізації відносин;
- В) розподіленої обробки даних;
- Г) забезпечення користувачів аналітичними даними.

4. КОНТРОЛЬНІ ЗАПИТАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ЕКЗАМЕНУ

1. Поняття інформації, економічна інформація. Види економічної інформації.
2. Роль облікової інформації в управління, її принципи відповідності.
3. Поняття інформаційної системи, її компоненти.
4. Основні типи організації інформаційних систем бухгалтерського обліку.
5. Склад КІСП, поняття інформаційної технології.
6. Система бази знань.
7. Класифікація інформаційних систем.
8. Інформаційні системи, використовувані на підприємствах розвинених країн.
9. Особливості MRP-II і ERP-систем.
10. Актуальність проблеми автоматизації.
11. Завдання бухгалтерського обліку з погляду виділення типів АРМБ.
12. Етапи автоматизації бухгалтерського обліку в Україні.
13. Елементи технічного забезпечення. Елементи комп'ютерної системи.
14. Характеристика і класифікація засобів технічного забезпечення інформаційної системи.
15. Інформаційні обчислювальні мережі. Класифікація мережевих технологій.
16. Класифікація програмного забезпечення.
17. Розподільча база даних. Стратегії організації РБД.
18. Інтегрована база даних. Автоматизований банк даних.
19. Коротка характеристика 1С: Бухгалтерії.
20. Коротка характеристика Бест-Звіт.
21. Коротка характеристика системи «Парус».
22. Особливості використовуваного програмного забезпечення.
23. Основні вимоги організації складання звітності.
24. Комп'ютерні програми по складанню бухгалтерської звітності.
25. Прямий метод визначення чисельності персоналу. Методика розрахунку чисельності облікових працівників, зайнятих обліком матеріалів і зайнятих на роботах по оплаті праці й робочого часу.
26. Методика розрахунку чисельності працівників необхідних для виконання табельного обліку. Методика розрахунку загальної кількості облікових працівників. Непрямий метод розрахунку.

27. Показники економічної ефективності комп'ютеризації бухгалтерського обліку.

28. Розцінки й порядок визначення вартості послуг з автоматизації бухгалтерського й управлінського обліку.

29. Процес автоматизації. Етапи налаштування й навчання.

30. Вибір масштабів автоматизації.

5. ПЕРЕЛІК ДОДАТКОВИХ ПИТАНЬ ТЕОРЕТИЧНОГО ХАРАКТЕРУ ДЛЯ САМОСТІЙНОГО ОПРАЦЮВАННЯ СТУДЕНТАМИ

1. Сутність, роль та структура економічних інформаційних систем.
2. Етапи розвитку інформаційних систем в економіці України.
3. Класифікація інформаційних систем в економіці.
4. Електронна пошта НБУ як основа взаємодії між банківськими установами України.
5. Міжнародна електронна система передавання банківських повідомлень (СВІФТ). Особливості передавання інформації у міжнародній електронній системі передавання банківських повідомлень (СВІФТ).
6. Структура міжнародної електронної системи передавання банківських повідомлень (СВІФТ).
7. Банківські електронні системи передавання документів «Клієнт-банк».
8. Структура та концепція функціонування банківської інформаційної системи.
9. Автоматизація розрахункових і касових операцій банку.
10. Автоматизація управління кредитами та депозитами банку.
11. Автоматизація обліку та регулювання, валютних операцій банку.
12. Інформаційна технологія підтримання банківських операцій на фондовому ринку.
13. Сучасні системи автоматизації банківських операцій що використовуються в банківській системі України.
14. Характеристика технологічних робочих місць банківської інформаційної системи.
15. Види систем міжбанківських розрахунків.
16. Загальна характеристика СЕП НБУ. Проходження платежів у СЕП НБУ. Моделі обслуговування комерційних банків у СЕП НБУ.
17. Типи та призначення електронних грошей.
18. Основні елементи та загальна структура електронної платіжної системи. Смарт-картки та їх використання.
19. Комп'ютерна технологія складання і виконання державного бюджету.
20. Комп'ютерна технологія складання і виконання місцевих бюджетів.
21. Автоматизована система Державного казначейства України.
22. Характеристика податкової системи України з погляду обробки інформації.

23. Призначення і мета створення інформаційних систем у страхуванні. Структура автоматизованої інформаційної системи «Страхування».
24. Сутність корпоративних інформаційних систем (KIC).
25. Загальна характеристика корпоративних інформаційних систем, що функціонують на території України.
26. Забезпечення автоматизації економічних процесів в Україні відповідно до Національної програми інформатизації.
27. Формування і виконання національної програми інформатизації в Україні.
28. Характеристика Основних засад розвитку інформаційного суспільства в Україні на 2007–2015 роки.
29. Характеристика Плану заходів з виконання завдань, передбачених Основними засадами розвитку інформаційного суспільства в Україні на 2007–2015 роки.
30. Стан та розвиток інформатизації в економіці України.
31. Характеристика Завдань Національної програми інформатизації на 2009–2012 роки.
32. Національна програма інформатизації як інструмент розбудови інформаційного суспільства, невирішені проблеми, їх причини та шляхи вирішення.
33. Характеристика рівня забезпеченості комп'ютерною технікою державних органів.
34. Стан інформатизації центральних органів виконавчої влади.
35. Стан інформатизації місцевих органів виконавчої влади.
36. Електронні інформаційні ресурси органів державної влади та органів місцевого самоврядування.
37. Використання електронного цифрового підпису в Україні.
38. Концепція поширення безготівкових розрахунків з використанням спеціальних платіжних засобів в Україні.
39. Характеристика Директиви ЄС «Про політику ЄС щодо електронних підписів».
40. Структура системи ЕП НБУ, функції її служб та адміністраторів вузлів.
41. Формування повідомлення у системі СБІФТ, його реквізити.
42. Керівні органи системи СБІФТ, характеристика організаційно-правової форми системи. Умови вступу до системи СБІФТ в Україні.

43. Сутність Internet-banking.
44. Сутність банкоматів та технології їх використання у банківській діяльності.
45. Детальна характеристика SCROOGE II.
46. Детальна характеристика БАРС Millenium.
47. Детальна характеристика Система банківського обслуговування населення (СБОН+).
48. Підсистема управління криптографічними ключами внутрішньої інформаційної мережі НБУ. Регламент СЕП НБУ.
49. Резервування та відновлення роботи банківських систем. Резервування та відновлення роботи СЕП НБУ. Функціонування СЕП у файловому режимі та у режимі реального часу.
50. Загальні умови ведення учасниками СЕП архіву електронних міжбанківських документів. Загальні умови проведення внутрішньобанківського переказу.
51. Платіжні картки та платіжні додатки.
52. Порядок емісії платіжних карток і здійснення операцій з їх застосуванням в Україні
53. Діяльність в Україні внутрішньодержавних і міжнародних платіжних систем.
54. Загальна характеристика платіжної системи VISA International.
55. Загальна характеристика платіжної системи Mastercard International.
56. Загальна характеристика платіжної системи American Express.
57. Загальна характеристика платіжної системи «Юнион Кард».
58. Загальна характеристика платіжної системи «Анелик».
59. Загальна характеристика платіжної системи Western Union.
60. Загальна характеристика платіжної системи «Юнистрим».
61. Ринок електронних грошей у США та його регулювання.
62. Ринок електронних грошей у Росії та його регулювання.
63. Європейський ринок електронних грошей та його регулювання.
64. Детальна характеристика технічного та програмного забезпечення Мінфіну України.
65. Детальна характеристика технічного та програмного забезпечення Держказначейства України.
66. Склад, характеристика і функціональні можливості комп'ютерної інформаційної системи Ваан IV.

67. Склад, характеристика і функціональні можливості комп'ютерної інформаційної системи Oracle Application.
68. Загальна характеристика комп'ютерної інформаційної системи Scala.
69. Склад і характеристика основних структурних компонентів комп'ютерної інформаційної системи Галактика.
70. Загальна характеристика комп'ютерної інформаційної системи R/3 і її складових елементів.
71. Інформаційні системи забезпечення обігу цінних паперів в Україні.
72. Архітектура інформаційної системи Державного комітету статистики, концепція її вдосконалення.
73. Основні завдання, структура та концепція функціонування інформаційної системи Державної митної служби України.
74. Інформаційні системи біржової торгівлі цінними паперами.
75. Сучасні автоматизовані системи бухгалтерського обліку що використовуються в Україні.

6. МЕТОДИ І ФОРМИ КОНТРОЛЮ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ

Для контролю знань студентів по дисципліні «Програмне забезпечення бухгалтерського обліку» використовуються наступні методи та форми контролю знань:

МЕТОДИ КОНТРОЛЮ:

1. Автоматизований тестовий контроль знань студентів із засвоєння теоретичних знань та практичних навичок використання програмного забезпечення «1С: Бухгалтерія 7.7».

2. Тестовий письмовий контроль знань теоретичного матеріалу лекцій та практичних занять.

3. Усний контроль й опитування студентів на початку лабораторних та лекційних занять по матеріалам раніше викладених та засвоєних тем.

4. Усний контроль знань у вигляді опитування студентів по контрольним запитанням курсу (тем).

5. Письмовий контроль у вигляді диктантів основних термінів та процесів розглядаємої тематики, домашні завдання, письмові відповіді на питання, вирішення практичних завдань.

6. Практичний контроль: розв'язання експериментальних задач, постановка і проведення досліджень, спостережень, виконання дослідницької роботи.

7. Екзамен.

ФОРМИ КОНТРОЛЮ:

1. Фронтальна;

2. Групова;

3. Індивідуальна;

4. Комбінована;

5. Самоконтроль.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ:

Критерії оцінювання знань студентів за результатами підсумкового контролю з дисципліни «Програмне забезпечення бухгалтерського обліку» здійснюється згідно розподілу балів представленому у табл. 6.1.

Оцінювання знань студентів за дисципліною «Програмне забезпечення бухгалтерського обліку» здійснюється на основі відвідування ними лекцій, написання тестових завдань з підсумкового контролю, виконання ними

лабораторних робіт та виконання і захисту індивідуального завдання.

Таблиця 6.1 – Розподіл балів за навчальною програмою

Форма навчання	Максимальна оцінка в балах						
	Поточний контроль (ПК)					Контрольний захід – екзамен (КЗ)	Підсумкова оцінка (ПК+КЗ)
	Лекційні заняття	Лабораторні заняття	РЕ	КР	Разом, балів		
Денна	30	30	30	–	90	10	100

Відвідування лекцій студентами оцінюється у 30 балів, написання тестових завдань студентами з підсумкового контролю оцінюється у 10 балів. Виконання лабораторних робіт студентами оцінюється у 30 балів. Виконання та захист індивідуального завдання студентами оцінюється у 30 балів. Загальна кількість балів які студент може отримати в підсумку дорівнює 100 балам.

Критерії оцінювання результатів виконання лабораторних робіт:

– **оцінку 21–30 балів** отримує студент, котрий правильно та повністю виконав усі завдання до лабораторних робіт, оформив відповідно до вимог звіти з лабораторних робіт, дав правильно та вичерпно відповіді на усі додаткові запитання викладача стосовно ходу виконання лабораторної роботи, функціонування інформаційної системи та виконання за її допомогою конкретних економічних завдань в межах завдань, поставлених до конкретної лабораторної роботи. Допускаються уточнення студентом у викладача окремих елементів виконання лабораторних робіт, які в цілому не ставлять під сумнів високий рівень знань студентом матеріалу за темою лабораторної роботи

– **оцінку 10–20 балів** отримує студент, котрий повністю виконав усі завдання до лабораторних робіт, оформив відповідно до вимог звіти з лабораторних робіт, однак допустив незначні помилки у ході виконання конкретної лабораторної роботи або у відповідях на додаткові запитання викладача стосовно ходу виконання лабораторної роботи, функціонування інформаційної системи та виконання за її допомогою конкретних економічних завдань в межах завдань, поставлених до даної лабораторної роботи. Допускаються уточнення студентом у викладача окремих елементів виконання лабораторної роботи, помилки у яких можуть призвести до помилкового підсумкового результату виконання лабораторної роботи

– **оцінку 1–9 бали** отримує студент, котрий повністю виконав усі завдання до лабораторних робіт, оформив відповідно до вимог звіти з лабораторних робіт, однак допустив значні помилки у ході виконання конкретної лабораторної роботи або у відповідях на додаткові запитання викладача стосовно ходу виконання лабораторної роботи, функціонування інформаційної системи та виконання за її допомогою конкретних економічних завдань в межах завдань, поставлених до даної лабораторної роботи. Допускаються суттєві уточнення студентом у викладача окремих елементів виконання лабораторної роботи, помилки у яких призведуть до помилкового підсумкового результату виконання лабораторної роботи

– **оцінку 0 балів** отримує студент, котрий не виконав усі завдання до лабораторних робіт, або не оформив відповідно до вимог звіти з лабораторних робіт, допустив значні помилки у ході виконання конкретної лабораторної роботи або у відповідях на додаткові запитання викладача стосовно ходу виконання лабораторної роботи, функціонування інформаційної системи та виконання за її допомогою конкретних економічних завдань в межах завдань, поставлених до даної лабораторної роботи.

Критерії оцінювання результатів виконання та захисту Індивідуального науково-дослідного завдання, представлено в таб. 6.2.

Таблиця 6.2 – Критерії експертного оцінювання знань студентів при виконанні Індивідуального науково-дослідного завдання з дисципліни «Програмне забезпечення бухгалтерського обліку»

Індивідуальне науково-дослідне завдання	30 балів
Вміння стисло, послідовно, чітко і обґрунтовано викласти сутність та результати дослідження	3 бали
Відповідність логічної побудови дослідження, поставленій проблемі	2 бали
Якість і глибина теоретико-методологічного аналізу проблеми	5 балів
Якість, глибина і системність особистого аналізу сучасних теоретико-методологічних матеріалів	5 балів
Самостійність суджень у викладі матеріалу (наявність формулювання власної думки студента)	3 бали
Наявність аналізу зарубіжного досвіду та його використання при обґрунтованості відповіді. Наявність наукової полеміки.	2 бали
Повнота, відповідність та переконливість узагальнень і висновків	5 балів
Правильність оформлення Індивідуального науково-дослідного завдання, та відповідність їх оформлення встановленим критеріям (вимогам), відсутність редакційних помилок	5 балів

Рішення викладача про підсумкове оцінювання рівня знань та умінь студента виявленого під час виконання вивчення дисципліни «Програмне забезпечення бухгалтерського обліку» оцінюється за національною шкалою і 100-бальною шкалою та переводиться у шкалу ECTS відповідно до наступної шкали переведення:

- **96–100 балів – оцінка А («відмінно»)** виставляється за високий рівень знань навчального матеріалу курсу, що міститься в основних і додаткових рекомендованих літературних джерелах, вміння аналізувати явища, які вивчаються, у їхньому взаємозв'язку і розвитку, чітко, лаконічно, логічно, послідовно відповідати на поставлені запитання, вміння застосовувати теоретичні положення під час розв'язання практичних задач;

- **90–95 балів – оцінка В («відмінно»)** виставляється за достатній рівень знань (допускаються деякі неточності) навчального матеріалу курсу, що міститься в основних рекомендованих літературних джерелах, вміння аналізувати явища, які вивчаються, у їхньому взаємозв'язку і розвитку, чітко, лаконічно, логічно, послідовно відповідати на поставлені запитання, вміння застосовувати теоретичні положення під час розв'язання практичних задач;

- **81–89 балів – оцінка В («дуже добре»)** виставляється за знання навчального матеріалу модуля *вище від середнього рівня*, включаючи розрахунки, аргументовані відповіді на поставлені запитання (*можлива невелика кількість неточностей*), вміння застосовувати теоретичні положення під час розв'язання практичних задач;

- **75–80 бал – оцінка С («добре»)** виставляється за *загалом правильне* розуміння навчального матеріалу модуля, включаючи розрахунки, аргументовані відповіді на поставлені запитання, які, однак, містять певні (неістотні) недоліки, за вміння застосовувати теоретичні положення під час розв'язання практичних задач;

- **60–74 бал – оцінка D («посередньо»)** виставляється за посередні знання навчального матеріалу модуля, малоаргументовані відповіді, слабе застосування теоретичних положень під час розв'язання практичних задач;

- **50–59 балів – оцінка Е («задовільно»)** виставляється за слабкі знання навчального матеріалу модуля, неточні або мало аргументовані відповіді, з порушенням послідовності викладення, за слабе застосування теоретичних положень під час розв'язання практичних задач;

- **35–49 балів – оцінка FХ («незадовільно» з можливістю повторного складання екзамену чи заліку)** виставляється за незнання значної частини

навчального матеріалу модуля, істотні помилки у відповідях на запитання, невміння застосувати теоретичні положення під час розв’язання практичних задач;

- **00–34 балів – оцінка F («незадовільно» з обов’язковим повторним вивченням модуля)** виставляється за незнання значної частини навчального матеріалу модуля, істотні помилки у відповідях на запитання, невміння орієнтуватися під час розв’язання практичних задач, незнання основних фундаментальних положень.

Шкала переведення оцінки зі 100-бальної системи в державну семестрову оцінку (ECTS) представлено в табл. 6.3.

Таблиця 6.3 – Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
		для екзамену
96–100	A	відмінно
90–95	B	відмінно
81–89	B	добре
75–80	C	добре
60–74	D	задовільно
50–59	E	задовільно
35–49	FX	незадовільно з можливістю повторного складання
0–34	F	незадовільно з обов’язковим повторним вивченням дисципліни

7. СПИСОК ДЖЕРЕЛ ІНФОРМАЦІЇ

7.1. Основна література

1. Конституція України. Прийнята ВРУ 28 червня 1996 р.
2. Про аудиторську діяльність. Закон України (зі змінами та доповненнями) від 22.04.93 // Галицькі контракти. – Л.,1993. – № 23.
3. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні. Закон України від 16.07.99 р. № 996-XIV // Бухгалтерський облік і аудит. – 1999. – №6. – С. 9-13.
4. Про захист інформації в автоматизованих системах. Закон України від 05.07.94 №80 // Відомості Верховної Ради України. – К.,1994. – № 31.
5. Про інформацію. Закон України від 2.10.92 №2567 // Відомості Верховної Ради України. – К.,1992. – № 48.
6. Автоматизовані інформаційні системи у фінансах : навч. посіб. / В. Є. Юринець, М. І. Крупка, З. В. Юринець – Львів: нац. ун-т ім. І.Франка. – 2004. – 328 с.
7. Аксьонов О. Комплексні програми: партія для бухгалтера і комп'ютера. Спроба порівняльного аналізу // Галицькі контракти. – Львів, 1994. – №20. – С. 20.
8. Алексеев А. «1С: Предприятие». Версия 7.7. Руководство пользователя / А. Алексеев, О. Дерут, В. Егоров. – К.: ООО «1С Украина», 2002. – 300 с.
9. Ананьєв О. М. Інформаційні системи і технології в комерційній діяльності : підруч. для студ. ВНЗ. / О. М. Ананьєв, В. М. Білик, Я. А. Гончарук. – Л.: Новий Світ-2000, 2006. – 583с.
10. Аніловська Г. Я. Інформаційні системи і технології в банківській сфері : навч. посіб. для студ. спец. 6.050105 «Банківські справи» / Г. Я. Аніловська, І. Р. Чуй, М. Л. Вус, Т. М. Стоколоса. – Л.: Видавництво ЛКА, 2008. – 332с.
11. Аніловська Г. Я. Інформаційні системи і технології у фінансах : навч. посіб. для студ. спец. 6.050104 «Фінанси» / Г. Я. Аніловська, О. В. Мицак, М. Л. Вус, Т. М. Стоколоса. – Л.: Видавництво ЛКА, 2008. – 327с.
12. Бенько М. М. Інформаційні системи і технології в обліку : навч. посіб. / М. М. Бенько. – К.: КНЕУ, 2006. – 362 с.
13. Бутинець Т. А. Документування господарських операцій: теорія, методологія, комп'ютеризація : наук. вид. / Т. А. Бутинець. – Житомир: ЖІТІ,

1999. – 412 с.

14. Бутинець Ф. Ф., Івахненко С. В. Інформаційні системи бухгалтерського обліку. Курс лекцій. : навч. посібн. для студ. спец. 7.050106 «Облік і аудит» / Ф. Ф. Бутинець, С. В. Івахненко. – Житомир: ЖІТІ, 2002. – 304 с.

15. Галатенко В. Информационная безопасность: обзор основных положений // Компьютерное обозрение. – 1996. – №1. – С. 16-26.

16. Галузинський Г. П. Інформаційні системи у бізнесі. Практикум для індивідуальної роботи : навч.-метод. посіб. для самост. вивч. дисципліни / Г. П. Галузинський, О. О. Денісова, Т. А. Писаревська. – К.: КНЕУ, 2008. – 524 с.

17. Гольдберг Е. Я. Автоматизация аудиторской деятельности в программе «Помощник аудитора» (принципы построения компьютерных аудиторских систем, концепция построения компьютерной аудиторской системы «Помощник аудитора», методика аудита) // Аудит и финансовый анализ. – 2000. – №3. – С. 173.

18. Домрачев В. М. Інформаційні банківські системи : навч. посібн. за програмою Європейської Комісії «Магістр бізнес адміністрування» з поглибленою підготовкою по інформаційних технологіях (Tempus CD_JEP 23250-2002 «Master of Business Administration» & Information Technologies) / В. М. Домрачев, В. В. Єрмак, К. М. Гребінець, Є. В. Домрачев. – К.: Видавництво Європейського університету, 2007. – 333 с.

19. Дубчак Л. В. Інформаційні системи і технології у фінансах: навч. посіб. / Л. В. Дубчак, Л. І. Іванова, В. Ю. Свириденко. – Ірпінь: НУ ДПС України, 2008. – 194 с.

20. Єрьоміна Н. В. Банківські інформаційні системи : навч. посіб. / Н. В. Єрьоміна. – К.: КНЕУ, 2000. – 220 с.

21. Информационные технологии в бизнесе / под ред. М. Желены. – СПб.: Питер, 2002. – 1120 с.

22. Івахненко С. В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту : навч. посіб. / С. В. Івахненко. – К.: Знання-Прес, 2003. – 349 с.

23. Інформаційні системи бухгалтерського обліку : підруч. для студ. ВНЗ спец. 7.050106 «Облік і аудит» / Ф. Ф. Бутинець, С. В. Івахненко, Т. В. Давидюк, Т. В. Шахрайчук / 2-е вид., перероб. і доп. – Житомир: ПП «Рута», 2002. – 544 с.

24. Кропивко М. Ф. Інформаційне забезпечення агропромислового виробництва України в ринкових умовах / М. Ф. Кропивко. – К.: УААН, ІАЕ,

1996. – 248 с.

25. Кирьянов А. Автоматизация бухгалтерского учета на предприятии // Финансовая газета. – 1998. – №19 (335). – С. 14.

26. Комлев Н. В. Комплексная автоматизация учета на основе технологий виртуальных АРМ // Бухгалтерский учет. – 1997. – № 10. – С. 97.

27. Корпоративні інформаційні системи : навч. посіб. для студ. ВНЗ / Л. А. Павленко. – 2 вид., стер. – Х.: ВД «ІНЖЕК», 2005. – 257с.

28. Костіна Н. І., Антонов В. М., Ганах Н. І. Банки: сучасні інформаційні технології / Н. І. Костіна, В. М. Антонов, Н. І. Ганах. – 2. вид., доп. та перероб. – Ірпінь : НУ ДПС України, 2004. – 360 с.

29. Шквір В. Д. Інформаційні системи і технології в обліку : навч. посібн. / В. Д. Шквір, А. Г. Загородній, О. С. Височан. 2-ге видання, зі змінами і доповненнями. – Львів: Вид-во НУ «Львівська політехніка», 2005. – 376 с.

30. Олійник А. В., Шацька В. М. Інформаційні системи і технології у фінансових установах : навч. посіб. / А. В. Олійник, В. М. Шацька. – Л.: Новий Світ-2000, 2006. – 436 с.

31. Редько Н. С., Редько М. М. Інформаційні системи і технології в обліку / Н. С. Редько, М. М. Редько. – Немішаєве: Навчально-методичний центр, 2003. – 256 с.

32. Сендзюк М. А. Інформаційні системи в державному управлінні : навч. посіб. / М. А. Сендзюк. – К.: КНЕУ, 2004. – 352 с.

33. Ситник В. Ф. Ситник В. Ф. Основи інформаційних систем : навч. посібн. / Т. А. Писаревська, Н. В. Єрєміна, О. С. Краєва ; за ред. В. Ф. Ситника. – К. : КНЕУ, 2001. – 420 с.

34. Ситник Н. В. Банківські інформаційні системи : навч. посіб. / Н. В. Ситник. – К.: КНЕУ, 2008. – 384 с.

35. Сорока П. М. Інформаційні системи і технології у фінансах : навч. посіб. для дист. навч. / П. М. Сорока. – К.: Вид. МУРЛ «Україна», 2005. – 264 с.

36. Страхарчук А. Я., Страхарчук В. П. Інформаційні системи і технології в банках : навч. посіб. для студ. ВНЗ / А. Я. Страхарчук, В. П. Страхарчук. – К.: УБС НБУ, 2007. – 515 с.

37. Татарчук М. І. Корпоративні інформаційні системи : навч. посіб. / М. І. Татарчук. – К.: КНЕУ, 2005. – 290 с.

38. Терещенко Л. О. Інформаційні системи і технології в обліку : навч. посіб. / Л. О. Терещенко, І. І. Матієнко-Зубенко. – К.: КНЕУ, 2004. – 187 с.

39. Чистов Д. В. Хозяйственные операции в компьютерной бухгалтерии 7.7 / Д. В. Чистов – М.: Фирма «1С», 2000. – 380 с.

40. Щураков В. В. и др. Персональные ЭВМ и их использование для организации АРМ // Бухгалтерский учет. – 1987. – №10.

41. Юринець В. Є., Крупка М. І., Юринець З. В. Автоматизовані інформаційні системи у фінансах : навч. посіб. / В. Є. Юринець, М. І. Крупка, З. В. Юринець. – Л.: Видавничий центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2004. – 329 с.

42. Ющенко В. А. Платіжні системи / В. А. Ющенко, А. С. Савченко, С. Л. Цокол, І. М. Новак, В. П. Страхарчук. – К.: Либідь, 1998. – 416 с.

7.2. Додаткова література

43. Директива ЄС «Про політику ЄС щодо електронних підписів» №1999/93/ЄС від 13.12.1999 р.

44. Закон України «Про електронні документи та електронний документообіг» № 851-IV від 22.05.2003р.

45. Закон України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах» № 80/94-ВР від 05.07.1994 р.

46. Закон України «Про інформацію» № 2657-XII від 02.10.1992 р.

47. Закон України «Про національну депозитарну систему та особливості електронного обігу цінних паперів в Україні» № 710/97-ВР від 10.12.1997р.

48. Закон України «Про Національну програму інформатизації» №74/98-ВР від 04.02.1998 р.

49. Закон України «Про електронний цифровий підпис» № 852-IV від 22.05.2003 р.

50. Закон України «Про Основні засади розвитку інформаційного суспільства в Україні на 2007–2015 роки» №537-V від 09.01.2007 р.

51. Закон України «Про платіжні системи та переказ грошей і Україні» №2346-III від 05.04.2001 р.

52. Інструкція НБУ «Про міжбанківський переказ коштів в Україні в національній валюті» №320 від 16.08.2006 р.

53. Інструкція НБУ «Про безготівкові розрахунки в Україні в національній валюті» №22 від 21.01.2004 р.

54. Інструкція НБУ «Про переміщення готівки і банківських металів через митний кордон України» №148 від 27.05.2008 р.

55. Лист НБУ «Про регламент роботи СЕМП» №25-211/55-320 від

14.01.2005 р.

56.Положення НБУ «Про діяльність в Україні внутрішньодержавних і міжнародних платіжних систем» №348 від 25.09.2007 р.

57.Положення НБУ «Про захист інформації в Національній системі масових електронних платежів» № 119 від 02.06.2008 р.

58.Положення НБУ «Про Раду Платіжної організації НСМЕП» №252 від 12.07.2005 р.

59.Положення НБУ «Про систему електронної пошти Національного банку України» №689 від 29.12.2004 р.

60.Положення НБУ «Про функціонування Національної системи масових електронних платежів в особливий період» №175 від 21.04.2004 р.

61.Положення НБУ «Про електронні гроші в Україні» №178 від 25.06.2008 р.

62.Положення НБУ «Про порядок емісії платіжних карток і здійснення операцій з їх застосуванням» №137 від 19.04.2005 р.

63.Постанова Кабміну і НБУ «Про схвалення Концепції поширення безготівкових розрахунків з використанням спеціальних платіжних засобів» №753 від 26.05.2006 р.

64.Постанова НБУ «Про затвердження Правил НСМЕП» №620 від 10.12.2004 р.

65.Проект Постанови ВРУ «Про затвердження Завдань Національної програми інформатизації на 2009–2011 роки».

66.Розпорядження Держфінпослуг «Про затвердження вимог щодо програмного забезпечення та спеціального технічного обладнання для ведення страховиками персоніфікованого (індивідуального) обліку договорів страхування життя і змін до Положення про порядок та умови ведення страховиками персоніфікованого (індивідуального) обліку договорів страхування життя» №4620 від 15.09.2005 р.

67.Розпорядження Кабміну України «Про затвердження плану заходів з виконання завдань, передбачених Законом України «Про Основні засади розвитку інформаційного суспільства в Україні на 2007-2015 роки» № 653-р від 15.08.2007р.

68.Антонюк В. А., Курков М. С. Інформаційні системи і технології у фінансах : навч.-метод. посібн. для сам. вивч. дисц. / В. А. Антонюк, М. С. Курков. – К.: КНЕУ, 2004. – 178 с.

- 69.Берега А. М. Основи створення інформаційних систем : навч. посібн. / А. М. Берега. – К: КНЕУ, 2001. – 214 стор.
- 70.Демідов П. Г. Комп'ютерні тренінгові системи в економіці : навч. метод. посіб. / П. Г. Демідов. – К., 2005. – 240 с.
- 71.Дудник Р. О. Стратегічне моделювання за допомогою комп'ютерної технології Project Expert / Р. О. Дудник // Вісн. Акад. праці і соц. відносин Федер. профспілок України. – 2002. – N 4. – С. 147–153.
- 72.Завгородній В. П. Автоматизація бухгалтерського обліку контролю і аудиту / В. П. Завгородній. – Київ: «А.С.К.», 1998. – 766 с.
- 73.Завгородній В. П. Організація обліку, аналізу і аудиту в умовах використання персональних ЕОМ // Бухгалтерський облік і аудит. – 1994. – № 1–6, 10.
- 74.Ильина О. П. Информационные технологии бухгалтерского учета / О. П. Ильина. – СПб.: Питер, 2002. – 688 с.
- 75.Кадыкова И. Н., Шевченко Е. А. Оценка бизнеса в системе Project Expert как элемент антикризисного менеджмента // Економіка та упр. п-вами машинобуд. галузі: пробл. теорії та практики. – 2009. – N 1. – С. 68–80.
- 76.Оліфіров О. В., Спіцина Н. М., Шабельник Т. В. Інформаційні системи і технології підприємства : навч. посіб. / О. В. Оліфіров, Н. М. Спіцина, Т. В. Шабельник. – Донецьк, 2010. – 312 с.
- 77.Перри У. ЭВМ и организация бухгалтерского учета / У. Перри / под. ред и предисловием В.Ф.Паляя. – М.: Финансы и статистика, 2001. – 198 с.
- 78.Поткин А. А., Возный А. М. Разработка бизнес-плана: учеб. пособие / А. А. Поткин, А. М. Возный. – Николаев, 2007. – 142 с.
- 79.Симонович С., Евсеев Г., Алексеев А. Специальная информатика / С. Симонович, Г. Евсеев, А. Алексеев. – М.: АСТ-Пресс, 2000. – 480 стор.
- 80.Системи оброблення економічної інформації : навч.-метод. посіб. для самост. вивч. дисц. / За заг. ред. В. Ф. Ситника. – К.: КНЕУ, 2004. – 332 с.
- 81.Умнова Е. А., Шакиров М. А. Системы автоматизированной обработки учетной информации / Е. А. Умнова, М. А. Шакиров. – М.: Финансы и статистика, 1988. – 271 с.

7.3. Ресурси мережі Інтернет

82. Журнал "Информационные технологии. Аналитические материалы" [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://it.ridne.net>.

83. Інтернет журнал Link Львівського сайту інформаційних техно-логій ITEL [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://itel.netfirms.com/>.

84. Історія розвитку інформаційних технологій в Україні [Електрон-ний ресурс]. – Режим доступу : – [http://www.icfcst.kiev.ua /MUSEUM /IT_u.html](http://www.icfcst.kiev.ua/MUSEUM/IT_u.html).

85. Налоги и бухгалтерский учет [Електронний ресурс]. – Режим доступу : basa.tav.kharkov.ua.

86. Нормативні акти України [Електронний ресурс]. – Режим доступу : www.nau.kiev.ua.

87. Центр информационных технологий [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.citmgu.ru>.

8. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

8.1. Перелік наочних та інших посібників, методичних вказівок по проведенню контрольних видів занять

1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Програмне забезпечення бухгалтерського обліку» для студентів спеціальності 071 Облік і оподаткування заочної та дистанційної форми навчання / Уклад. Л.С. Стригуль, Є.М. Строков, - Харків: НТУ «ХПІ» 2019. - 55 с. - Укр. мовою.

2. Програмне забезпечення бухгалтерського обліку : конспект лекцій для студентів спеціальності 071 Облік і оподаткування всіх форм навч. / Л. С. Стригуль, Є. М. Строков – Х. : НТУ «ХПІ», 2019. – 148 с.

8.2. Забезпеченість технічними засобами, оргтехнікою та методичними матеріалами до їх використання

1. Автоматизована система бухгалтерського обліку: «Фінанси без проблем» – ліцензійна.

2. Автоматизована система бухгалтерського обліку: «1С: Підприємство 8.2» – ліцензійна.

3. Автоматизована система бухгалтерського обліку: «ПАРУС: Торговля и склад» – ліцензійна.

4. Інформаційно-довідкова система «Ліга-Закон» – ліцензійна.

ЗМІСТ

Вступ	3
1. Загальні засади самостійної роботи студента	4
1.1. Предмет навчальної дисципліни, її наукові і методичні основи, мета викладання і основні завдання дисципліни	4
1.2. Що студент повинен знати і вміти в результаті вивчення дисципліни	4
1.3. Розподіл кредитів та навчального часу за видами занять	5
2. Теми теоретичного матеріалу для самостійного опрацювання студентом	7
Тема 1. Економічна інформація та засоби її формалізації	7
Тема 2. Інформаційні системи. інформаційне забезпечення інформаційних систем	7
Тема 3. Характеристика автоматизованих інформаційних систем	7
Тема 4. Програмні продукти, що використовуються в інформаційних системах бухгалтерського обліку	8
Тема 5. Предметно-орієнтовані інформаційні системи	8
Тема 6. Автоматизація обліку операцій з товарно-матеріальними цінностями	8
Тема 7. Автоматизація обліку заробітної плати	9
Тема 8. Автоматизація обліку операцій на розрахунковому рахунку та в касі	9
Тема 9. Автоматизація обліку готової продукції	9
3. Індивідуальні завдання та завдання тестового контролю	10
3.1. Теми рефератів для виконання індивідуального завдання	10
3.2. Завдання для виконання підсумкового тестового контролю	11
4. Контрольні запитання для підготовки до екзамену	21
5. Перелік додаткових питань теоретичного характеру для самостійного опрацювання студентами	23
6. Методи і форми контролю та критерії оцінювання знань	27
7. Список джерел інформації	32
7.1. Основна література	32
7.2. Додаткова література	35
7.3. Ресурси мережі Інтернет	37
8. Навчально-методичні матеріали	39
8.1. Перелік наочних та інших посібників, методичних вказівок по проведенню контрольних видів занять	39
8.2. Забезпеченість технічними засобами, оргтехнікою та методичними матеріалами до їх використання	39

НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Програмне забезпечення бухгалтерського обліку» для студентів спеціальності 071 Облік і оподаткування заочної та дистанційної форм навчання

Укладачі: СТРИГУЛЬ Лариса Станіславівна
СТРОКОВ Євген Михайлович

Відповідальний за випуск проф. Якименко-Терещенко Н.В.
Роботу рекомендував до видання проф. Погорєлов М.І.

Комп'ютерне верстання В.В. Мартинова

В авторській редакції

План 2019 р., п. _____

Підписано до друку _____. Формат 60 x 84 ^{1/16} Папір офсетний.
Гарнітура Таймс. Друк – ризографія. Ум. друк. арк. 3,05.
Наклад 30 прим. Зам. № Ціна договірна.
Видавничий центр НТУ “ХПІ”, 61002, м. Харків, вул. Кирпичова, 2
Свідоцтво про державну реєстрацію ДК №3657 від 24.12.2009.